

16V型の大型画面にハイスペックで多彩な機能を搭載しました

デジタル3波搭載

浴室テレビで**地デジ**、**衛星放送 (BS、110度CS)**を受信可能なチューナーを搭載しました。*2
市販のチューナーなしで衛星放送をご覧いただけます。
衛星放送受信環境であることが必要です *2



Full HD

1920×1080 ÷ 207万画素

Full HD
1080

高精細**フルハイビジョン**対応液晶パネルを継続採用しました。*1

従来のハイビジョン (95万～105万画素) の約2倍の解像度

LED

長寿命、節電設計

エッジ型LEDバックライトの採用と、節電型の回路設計で低消費電力を実現
年間消費電力量 42kWh/年
毎日4.5時間の視聴で、電気料金は**1ヶ月約95円** (1kWh=27円として計算)

LED
バックライト

LEDアンビエントライト

電源ボタンの周囲に配置されたLEDアンビエントライトが、OFF「赤」、ON「緑」に点灯します。



広視野角

左右、各約70度、上下、各約60度

視野角が広いので、洗い場からもご覧になれます。

2色のカラー

前面カバーは、白、黒の2色をご用意しました。

浴室壁の色に合わせて、お好きなカラーをお選びいただけます。



防水リモコン

IPX7*4 相当の防水レベル

万一、浴槽内に落としてもすぐには浸水しません。落としても湯面に浮かぶ設計です。
付属のリモコンホルダーを利用して、リモコンを壁などに掛けておくことができます。

スピーカー出力

1系統装備

外部の防水スピーカー等に接続して音楽♪などをお楽しみいただけます。

あらかじめ、浴室壁内にAVケーブルセット*5を配線する必要があります
一部の防水スピーカーでは障害防止の為、T型専用接続ボックスの設置をお願いします。*7

AV入力

1系統装備

DVDレコーダーなどのAV機器を接続して映像や音楽をお楽しみいただけます。

あらかじめ、浴室壁内にAVケーブルセット*5を配線する必要があります
入力端子はRCAピンジャックです。その他の端子 (HDMI、LAN、USBなど) は接続できません。
浴室内からAV機器の操作はできません。AV機器本体での操作となります。
接続にあたっては、接続するAV機器の設置基準に従ってください。

ツインバードの浴室テレビ ラインナップ



9型浴室テレビ

標準価格 120,000円 税別

*本製品の価格には設置費、使用済み商品の引き取り費等、その他諸費用は含まれておりません。

12V型浴室テレビ

標準価格 160,000円 税別

16V型浴室テレビ

標準価格 180,000円 税別

22V型浴室テレビ

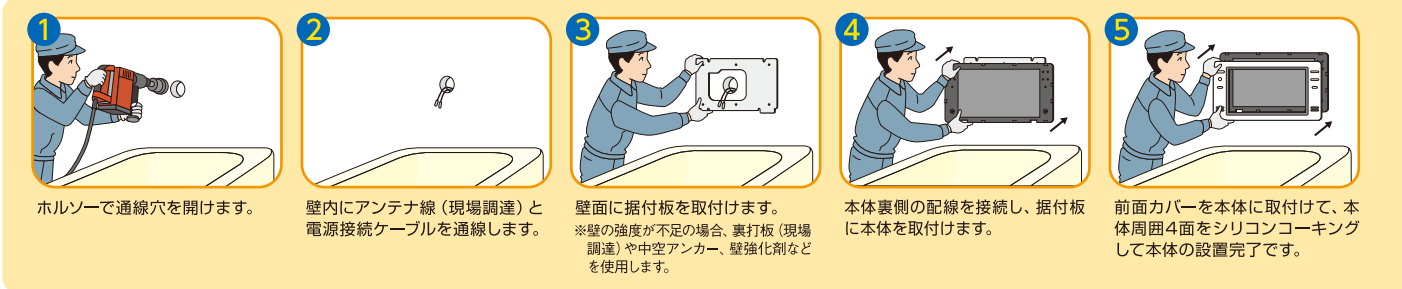
オープン価格

■別売オプション ※標準設置の場合、下記のオプションは必要ありません

品番	品名	標準価格	対応機種			備考
			VB-J09、J901 VB-J16、J22	VB-BS121	VB-BS163 VB-BS222	
VB-AF71	電源接続ケーブル10m	8,000	×	○	○	浴室テレビの機種名は、モニター上面または画面右下に表示しています
*5 VB-AF72	AVケーブルセット10m	16,000	×	○	○	付属の電源接続ケーブルに継ぎ足しての使用はできません
*6 VB-AF73	外部スピーカーケーブルセット10m	16,000	×	×	○	テレビ側は専用コネクタ、AV側はRGB端子です
VB-AF74	防犯用ネジセット	2,000	×	○	○	テレビ側は専用コネクタ、スピーカー側はむき線です
*7 VB-AF75	T型専用接続ボックス	25,000	×	×	○	星形ねじ、専用ドライバー付き
VB-AF76	アンテナケーブル5m	5,000	×	○	○	一部の防水スピーカーに接続する場合使用します
*8 VB-AF77	外部スピーカーケーブルセット5m	12,000	×	×	○	S-4C-FB同軸、両端F接合付き、接続接合1個付き
						テレビ側は専用コネクタ、スピーカー側はむき線です

*工事分担で、ユニットバスの天井裏まで同軸ケーブルを配線しておく必要がある場合は、VB-AF76のアンテナケーブルをご利用ください。

■モニター側、施工要領



■仕様表

型名	JANコード	VB-BS163W (ホワイト) 4975058 981631 VB-BS163B (ブラック) 4975058 981642
消費電力	18W (待機時 約1.6W)	
区分名	DA	
年間消費電力量	42kWh/年 電気料金は年間約1,134円	
画面サイズ	16V型 (幅34.4×高さ19.4/対角39.5cm)	
画素数	横1920×縦1080≒207.3万画素 フルハイビジョン	
視野角	(標準値) 左右 各約70°、上下 各約60°	
輝度	(標準値) 300cd/m ²	
コントラスト比	(標準値) 600:1	
使用光源	LED	
実用音声出力	1W+1W	
受信可能放送*2	地上デジタル (ISDB-T, 90~770MHz) CATV(スル-対応 (VHF1~12, UHF13~62, CA-TV C13~C62ch) BS/110度CSデジタル (ISDB-S, 1032~2071MHz)	
入力端子	アンテナ入力 AV入力	地上デジタル・BS/CS-IF 75Ω不平衡 F型コネクタ RCAピンジャック 映像:コンボジット1系統、音声:ステレオ1系統 (左音声、右音声) ※接続には、別途、AVケーブルセット*4が必要です。
出力端子		外部スピーカー出力 2.5W+2.5W (1kHz, 4Ω) ※接続には、別途、外部スピーカーケーブルセット*6/*8が必要です。 ※一部の防水スピーカーの接続には、T型専用接続ボックス*7が必要です。
製品寸法 (約)	モニター 幅485mm×奥行33mm×高さ265mm (ケーブル・コネクタ含まず) 電源ボックス 幅70mm×奥行220mm×高さ74mm (コネクタ等の突起含まず) リモコン 幅50mm×奥行150mm×高さ22mm (ホルダー含まず)	
製品質量	モニター 2.3kg (据付板含まず) 電源ボックス 0.7kg リモコン 85g (電池含まず)	
使用温度範囲	+0℃ ~ +45℃	
使用湿度範囲	10~90%RH (ただし結露なきこと、+40℃/90%RHを最大とする)	
保存温度範囲	-20℃ ~ +60℃	
保存湿度範囲	5~90%RH (ただし、結露なきこと、+40℃/90%RHを最大とする)	
防水仕様	モニター JIS IPX5相当*3 リモコン JIS IPX7相当*4	
セット内容	モニター、フロントカバー (モニター用)、電源ボックス、リモコン、miniB-CASカード (赤)、単4型乾電池 (リモコン用) 2本、リモコンホルダー、両面テープ (リモコンホルダー用)、電源接続ケーブル5m、アース線1.0m、据付板、面ファスナー2枚、モニター固定ネジ2本、据付板取付けネジ (4×25:6本)、取扱説明書 (保証書付)、工事説明書	

*1 液晶パネルは非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の画素欠け箇所点灯するものがあります。故障ではありません。

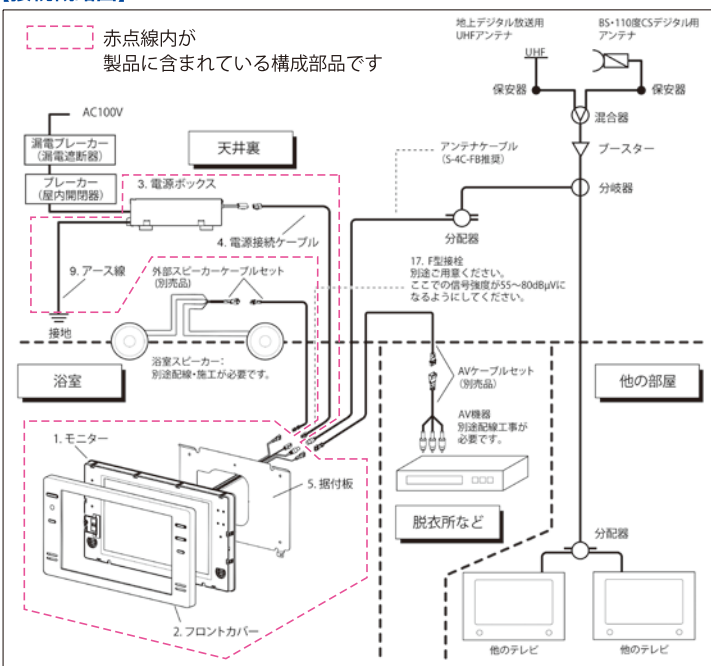
*2 モデル/LANは搭載されておりませんので、双方向番替サービスはご利用になれません。

*3 定められた条件で、あらゆる方向から水の噴流を受けても有害な影響を受けないもの。

*4 定められた条件で、水中に没しても内部に水が入らないもの。

*5~*8は左側のページに記載しています

【接続概略図】



■商品構成



*標準設置の場合、左側のページのオプションは必要ありません

ご相談、おもとは、親切とサービスをお届けする当店で。

ツインバードの本社工場は、国際規格であるISO9001及びISO14001の認証を取得しています。

日本発 JAPAN DESIGN



ツインバード工業株式会社

お問い合わせは
東京支社 営業第二部
TEL:03-3663-8773/FAX:03-3663-8642
大阪営業所
TEL:06-6946-0811
新潟本社:お客様サービス係
TEL:0210-337-455

●ホームページアドレス <http://www.twinbird.jp>
このカタログの記載内容は平成27年3月現在のものです。

このパンフレットは環境に配慮した環境対応型植物油墨を使用しています。

PRINTED IN JAPAN
'14.12.20-A01



JAPAN PRIDE

信頼の日本製

続々搭載



アンビエントライト



電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替

※画像ははめ込み合成です

専用防水リモコン 付属
(ホルダー付き) 色は白のみ

高精細 Full HD 207万画素

長寿命 LED バックライト

低電力 18W 節電設計

AV入力 1系統 装備

スピーカー出力 1系統 装備

パネルカラーは 白 黒 の2色

タイマー機能 付き

※画像ははめ込み合成です
※本製品の価格には設置費、使用済み商品の引き取り費等、その他諸費用は含まれておりません。

原寸大

幅 485mm

電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替



VB-BS163

ご提案します

お風呂にも テレビがある暮らし

- ★ご実感下さい!…充実の大きさを。
- ★ご想像下さい!…ぜいたくなひとときを。
- ★ご体感下さい!…ご自身の浴室で。

おすすめです!

忙しい奥様へ

テレビタイムをご提供いたします。
お風呂そうじの時もスイッチON

お嬢様へ

半身浴の相伴に映像もどうぞ。

お子様へ

続きはお風呂で見ましょ。

ご帰宅の遅いご主人様へ

お風呂でニュースをチェックできます。

我が家もテレビをつけたいな!

ユニットバスなら後付できます。

※一部設置できない場合もございます。

高さ
265
mm

建築・不動産関係の皆様へ

今、注目の
item

ツインバードの浴室テレビは……

住宅メーカー様では

標準装備としてのご採用が増えています。

デベロッパー様では

アクセントパネル用に、「**ブラック**」が好評です。

リノベーション業者様では

魅力度向上のアイテムとして貢献しています。

レジャーホテル様では

設備投資の**コストダウン**に寄与しています。

太陽光販売業者様には

成約記念などにご活用頂いています。

賃貸住宅オーナー様には

入居率の向上に注目されています。